СОДЕРЖАНИЕ

Сторчак С. Н. Континуальные интегралы на многообразии, которое является произведением тотального пространства главного расслоения и векторного пространства 3

Шелаков М. Г. Самосопряженные операторы в пространстве Смолянова–Шамарова 42

Асали Ф., Каземи Балгешир М. М. О геометрии компактных статистических многообразий, снабженных конциркулярным векторным полем . . 58

Го Хун, Хуан Цзинь, Ли Чжао-Син. Применение метода прямой выборки к обратной задаче рассеяния упругих волн 71

Дуань Сяо-Цзюань, Чэн Цзи-Пэн. Алгебраическая конструкция для связанной иерархии Тоды на основе алгебры Ли 85

Мао Хуэй. Решения типа волн-убийц на фоне эллиптических функций Якоби для комплексного уравнения короткого импульса 101

Борисов А. Б., Долгих Д. В. Вихревые решетки в двумерном ферромагнетике 117

Крайнов В. П. Учет трения в макроскопическом туннелировании 137

Михайленко А. Г., Семенов А. Г. Диаграммная техника Келдыша с негауссовыми начальными корреляциями 143

Ву Т. Спектральные свойства полудираковских полуметаллов в двумерном полупространстве 171

Джемри М. Деформация термодинамики АдС черной дыры Рейснера–Нордстрёма, порожденная поправками Данкла 188

Исправление к статье О. К. Шейнмана “Обращение Якоби и решения систем Хитчина” (ТМФ. 2026. Т. 226, № 3. С. 452–464) 206

Зав. редакцией С. В. Сушко

Подписано к печати 25.03.2026 Формат $70 \times 100\frac{1}{16}$ Печать цифровая
Объем 206 с. Тираж 46 экз. Заказ 26090/5

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук

Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

Свидетельство о регистрации СМИ в Роскомнадзоре ПИ № ФС 77-69570 от 02.05.2017

Издатель: Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук,
119991, Москва, ул. Губкина, 8

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8, комн. 219, тел. +7(499) 941-01-82,
e-mail: tmph@mi-ras.ru, https://www.mathnet.ru/tmf

Отпечатано в типографии «Строки» (ИП Копыльцов П.И.),
394052, Воронеж, ул. Маршала Неделина, д. 27, кв. 56
Тел.: +7 (950) 765-69-59; e-mail: Kopyltsow_Pavel@mail.ru

© Российская академия наук, 2026
© Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук, 2026